



Dégivrage aéronefs

Sécurité Aéroportuaire

OBJECTIFS

Être en mesure :

- D'appliquer la réglementation en vigueur (AIR OPS & SAE) et les informations en matière de décision pour le déclenchement des opérations de dégivrage ou d'antigivrage et d'évaluation du temps de protection,
- De mettre en pratique les connaissances nécessaires pour effectuer les opérations de dégivrage et d'antigivrage d'un avion (prévisions, opérations et contrôles).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation théorique :

- études de cas fondées sur des situations vécues,
- exercices pratiques sur matériels de dégivrage et aéronefs,
- documentation fournie aux stagiaires,
- en E-learning / Blended, voir la charte stagiaire.

Formation pratique :

- présentation des matériels utilisés (matériel dégivrage et testeurs produits),
- démonstrations individuelles de l'opération de dégivrage,
- exercices de traitement avion,
- évaluation des compétences.



CONDITION(S) TARIFAIRE(S)

| Modules | Durée | Méthodes disponibles | | | | Solutions et tarifs HT par stagiaire | | |
|--------------------|-------|----------------------|---|---|---|--------------------------------------|-------|-------------|
| | | © | @ | P | V | Inter | Intra | |
| Formation initiale | 35h | | • | • | | | | |
| Formation initiale | 14h | • | • | • | | 140 € | | Sur demande |
| Formation continue | 7h | • | • | • | | 115 € | | |

PUBLIC CONCERNÉ

Personnels de compagnies aériennes ou de sociétés d'assistance impliqués dans les opérations de dégivrage.

PROGRAMME

Conforme aux programmes ICAO Manual of Aircraft Ground De-icing/Anti-icing Operations (Doc 9640) et SAE AS6286 (Training and Qualification Program for Deicing/Anti-icing of Aircraft on the Ground) dernières éditions

- Réglementation OACI, AIR OPS et SAE
- Connaissance des phénomènes climatiques pertinents
- Techniques pour reconnaître les précipitations givrées sur les surfaces critiques
- Notions d'aérodynamique et de performances aéronefs
- Effets du givre, de la glace, neige, neige fondante sur les performances et le contrôle de l'aéronef
- Caractéristiques des fluides de dégivrage et antigivrage
- Procédures générales de dégivrage et antigivrage,
- Types de contrôle de l'avion après traitement
- Procédures d'utilisation des équipements de dégivrage/antigivrage
- Méthodes et procédures d'application des fluides
- Utilisation et limitations des tableaux de temps de protection
- Communication avec l'équipage des opérations effectuées (phraséologie standard OACI)
- Programme Assurance Qualité.
- Effets sur la santé, précautions de sécurité et prévention des accidents
- Considérations environnementales
- Procédures d'urgence
- Retours d'expériences
- Exercices pratiques sur matériels de dégivrage et aéronefs (si disponible)
- Évaluation des connaissances

Option Valise pédagogique disponible